



## ประกาศจังหวัดแพร่

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีในเลือดทางเคมีคลินิก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดแพร่ โดยโรงพยาบาลร่งกวาง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีในเลือดทางเคมีคลินิก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๑๔,๓๐๙.๖๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าบาทหกสิบบาท) ตามรายการ ดังนี้

ชื่อชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีในเลือดทางเคมีคลินิก	จำนวน	๑	รายการ
๑๗ ชนิด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒) ณ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลร่งกวาง ตำบลร่งกวาง อำเภอร่งกวาง จังหวัดแพร่			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดแพร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย

ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.Ronghosp.org](http://www.Ronghosp.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๕๙-๗๑๑๕ ต่อ ๑๔๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายรุ่งกิจ ปินใจ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาล

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒ /๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีในเลือดทางเคมีคลินิก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดแพร่

ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

จังหวัดแพร่ โดยโรงพยาบาลรื่องขวาง ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชื่อชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมี จำนวน ๑ รายการ

ในเลือดทางเคมีคลินิก ๑๗

ชนิด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒) ณ กลุ่มงาน

เทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลรื่อง

ขวาง ตำบลรื่องเข้ม อำเภอรื่องขวาง

จังหวัดแพร่

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้  
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขีดขวางการแข่งขันอย่างเป็นทางการ

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขีดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการ วินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือปริศนหัตสนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์(ถ้ามี) พร้อมกับรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม(ถ้ามี) พร้อมกับรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลรöntgen ตำบลร้องเข็ม อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๒๑๔ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีในเลือดทางเคมีคลินิก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำได้กล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะ พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอราย ใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย ละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน ที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ใน กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง เพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา

เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อ เสนอเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อ เสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สละตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง

ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับ

มอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อ ตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่ เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๗ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการ ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลร่งกวาง ประจำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงิน บำรุงโรงพยาบาลร่งกวาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของ ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่น เดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ นั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็น

หนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกรองจากผู้  
ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกรองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง  
จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ  
ตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ  
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ  
เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะ  
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่  
เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ  
คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด  
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือ  
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง  
ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ  
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การ  
คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ  
เสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference)

โครงการ จัดซื้อชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก ๑๗ ชนิด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗  
โรงพยาบาลรื่องขวาง ตำบลรื่องเข้ม อำเภอรื่องขวาง จังหวัดแพร่ จำนวน ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วย กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลรื่องขวาง มีความต้องการชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก ๑๗ ชนิด (รวมทั้งสิ้น ๘๕,๗๐๐ เทสต์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑ รายการ เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการประกอบการวินิจฉัยของแพทย์ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยที่มารับบริการในโรงพยาบาลรื่องขวาง โดยใช้เงินนอกงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาลรื่องขวาง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการให้บริการตรวจวิเคราะห์สารชีวเคมีในเลือด ของผู้ป่วยที่มารับบริการ  
โรงพยาบาลรื่องขวาง

๒.๒ เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการประกอบการวินิจฉัยของแพทย์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

  
.....  
(นางสาวมนต์ที เป็งวงศ์)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นางสาวสุพรรณษา จันทะวัน)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นางหทัยกาญจน์ รักสกุลแก้ว)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

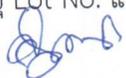
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

#### ๔. คุณสมบัติทั่วไปของวัสดุน้ำยาวิทยาศาสตร์การแพทย์

๔.๑ เป็นน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล โดยมีเอกสารรับรองคุณภาพจากองค์กรระดับชาติหรือระดับนานาชาติมาแสดงทุกรายการทดสอบ

๔.๒ น้ำยาทุกรายการทดสอบเป็นน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน หรือ มีขั้นตอนการเตรียมที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน บรรจุในขวดที่มี Barcode ระบุ Lot No. และวันหมดอายุชัดเจน

  
.....  
(นางสาวมนต์นที เป็งวงศ์)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นางสาวสุพรรณษา จันทวัน)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นางหทัยกาญจน์ รักษกุลแก้ว)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

- ๔.๓ นำยาตรวจวิเคราะห์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด  
๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์กลุ่มประเทศในภาคพื้น ยุโรป อเมริกา หรือ เอเชีย  
๔.๕ หลักการตรวจวิเคราะห์ในแต่ละรายการทดสอบ ต้องใช้เทคโนโลยีที่ได้มาตรฐานเป็นที่  
ยอมรับในปัจจุบัน มีคุณสมบัติทางเทคนิค ดังนี้

๔.๕.๑. นำยาตรวจหาปริมาณ Glucose

- ๔.๕.๑.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Glucose ใน Serum และ Plasma  
๔.๕.๑.๒ ใช้หลักการ Enzymatic Glucose Oxidase - Peroxidase (GOD-POD)  
๔.๕.๑.๓ มี Linearity ระหว่าง ๖ - ๔๕๐ mg/dl. หรือกว้างกว่า

๔.๕.๒. นำยาตรวจหาปริมาณ Cholesterol

- ๔.๕.๒.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Total cholesterol ใน Serum และ Plasma  
๔.๕.๒.๒ ใช้หลักการ Cholesterol esterase หรือ CHOD-POD enzymatic  
colorimetric method  
๔.๕.๒.๓ มี Linearity ระหว่าง ๕ - ๕๐๐ mg/dl. หรือกว้างกว่า

๔.๕.๓. นำยาตรวจหาปริมาณ Triglyceride

- ๔.๕.๓.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Triglyceride ใน Serum และ Plasma  
๔.๕.๓.๒ ใช้หลักการ lipase หรือ GPO-POD enzymatic colorimetric method  
๔.๕.๓.๓ มี Linearity ระหว่าง ๑๐ - ๑,๐๐๐ mg/dl. หรือกว้างกว่า

๔.๕.๔. นำยาตรวจหาปริมาณ BUN

- ๔.๕.๔.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ BUN ใน Serum, Plasma และ Urine  
๔.๕.๔.๒ ใช้หลักการ Urease-glutamate Dehydrogenase UV method หรือ  
Enzymatic colorimetric method

- ๔.๕.๔.๓ มี Linearity ระหว่าง ๕.๔ - ๑๑๐ mg/dl. หรือกว้างกว่า

๔.๕.๕. นำยาตรวจหาปริมาณ Creatinine

- ๔.๕.๕.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Creatinine ใน Serum, Plasma และ Urine  
๔.๕.๕.๒ ใช้หลักการ Enzymatic  
๔.๕.๕.๓ มี Linearity ระหว่าง ๐.๑๑ - ๒๐.๐๐ mg/dl. หรือกว้างกว่า

๔.๕.๖. นำยาตรวจหาปริมาณ Uric acid

- ๔.๕.๖.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Uric acid ใน Serum, Plasma และ Urine  
๔.๕.๖.๒ ใช้หลักการ Uricase-Peroxidase (Uricase-POD) หรือ Enzymatic  
colorimetric method

- ๔.๕.๖.๓ มี Linearity ระหว่าง ๐.๕ - ๒๕.๐ mg/dl. หรือกว้างกว่า

๔.๕.๗. นำยาตรวจหาปริมาณ LDL-Cholesterol

- ๔.๕.๗.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ LDL-Cholesterol ใน Serum และ Plasma  
๔.๕.๗.๒ ใช้ Direct method หรือ Enzymatic colorimetric method  
๔.๕.๗.๓ มี Linearity ระหว่าง ๕- ๒๖๐ mg/dl. หรือกว้างกว่า

  
.....  
(นางสาวมนต์ณี เบื้องวงศ์)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นางสาวสุพรรณษา จันทะวัน)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นางหทัยกาญจน์ รักสกุลแก้ว)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.๕.๘. น้ำยาตรวจหาปริมาณ HDL-Cholesterol

๔.๕.๘.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ HDL-Cholesterol ใน Serum และ Plasma

๔.๕.๘.๒ ใช้ Direct method หรือ Enzymatic colorimetric method

๔.๕.๘.๓ มี Linearity ระหว่าง ๒- ๑๗๐ mg/dL. หรือกว้างกว่า

๔.๕.๙. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Protein

๔.๕.๙.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Total Protein ใน Serum และ Plasma

๔.๕.๙.๒ ใช้หลักการ Modified Biuret Methodology หรือ Biuret Methodology

๔.๕.๙.๓ มี Linearity ระหว่าง ๐.๔ - ๑๒ g/dL. หรือกว้างกว่า

๔.๕.๑๐. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Albumin

๔.๕.๑๐.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Albumin ใน Serum และ Plasma

๔.๕.๑๐.๒ ใช้หลักการ Colorimetric method "Bromocresol green (BCG)"

๔.๕.๑๐.๓ มี Linearity ระหว่าง ๑.๖ - ๖ g/dL. หรือกว้างกว่า

๔.๕.๑๑. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Total Bilirubin

๔.๕.๑๑.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Total Bilirubin ใน Serum และ Plasma

๔.๕.๑๑.๒ ใช้หลักการ Modified Jendrassik-Grof assay หรือ diazo method

๔.๕.๑๑.๓ มี Linearity ระหว่าง ๐.๑ - ๒๐.๐ mg/dL. หรือกว้างกว่า

๔.๕.๑๒. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Direct Bilirubin

๔.๕.๑๒.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Direct Bilirubin ใน Serum และ Plasma

๔.๕.๑๒.๒ ใช้หลักการ Diazo method หรือ DSA

๔.๕.๑๒.๓ มี Linearity ระหว่าง ๐.๒ - ๑๕.๐ mg/dL. หรือกว้างกว่า

๔.๕.๑๓. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Alkaline Phosphatase (ALP)

๔.๕.๑๓.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Alkaline Phosphatase (ALP) ใน Serum และ Plasma

๔.๕.๑๓.๒ ใช้หลักการตรวจ IFCC modified method หรือ IFCC method

๔.๕.๑๓.๓ มี Linearity ระหว่าง ๕- ๘๐๐ U/L หรือกว้างกว่า

๔.๕.๑๔. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Aspartate Aminotransferase (AST)

๔.๕.๑๔.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Aspartate Aminotransferase (AST) ใน Serum และ Plasma

๔.๕.๑๔.๒ ใช้หลักการ UV-assay หรือ Enzymatic kinetic assay ตามหลัก International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC)

๔.๕.๑๔.๓ มี Linearity ระหว่าง ๕- ๓๕๐ U/L หรือกว้างกว่า

๔.๕.๑๕. น้ำยาตรวจหาปริมาณ Alanine Aminotransferase (ALT)

๔.๕.๑๕.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Alanine Aminotransferase (ALT) ใน Serum หรือ Plasma

๔.๕.๑๕.๒ ใช้หลักการ Enzymatic kinetic assay ตามหลัก IFCC

๔.๕.๑๕.๓ มี Linearity ระหว่าง ๕-๓๕๐ U/L หรือกว้างกว่า

  
.....  
(นางสาวมนต์นที เป็งวงศ์)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นางสาวสุพรรณษา จันทะวัน)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นางหทัยกาญจน์ รักสกุลแก้ว)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.๕.๑๖. น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Calcium (Ca)

๔.๕.๑๖.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Calcium (Ca) ใน Serum Plasma หรือ Urine

๔.๕.๑๖.๒ ใช้หลักการ Arsenazo III หรือ o-cresolphthalein complexone OCPC

๔.๕.๑๖.๓ มี Linearity ระหว่าง ๕-๑๕ mg/dl หรือกว้างกว่า

๔.๕.๑๗. น้ำยาดตรวจหาปริมาณ Inorganic Phosphorus

๔.๕.๑๗.๑ เป็นน้ำยาที่ใช้ตรวจหาปริมาณ Inorganic Phosphorus ใน Serum Plasma หรือ Urine

๔.๕.๑๗.๒ ใช้หลักการ Phosphomolybdate/UV

๔.๕.๑๗.๓ มี Linearity ระหว่าง ๐.๙๓ - ๙ mg/dl หรือกว้างกว่า

๔.๖. จำนวนน้ำยาดตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก ดังนี้

ลำดับที่	รายการทดสอบ	ความต้องการ (Test)	ราคาอ้างอิง ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการจัดซื้อ (บาท)
๑	Glucose	๑๐,๓๔๐	๓.๗๙	๓๙,๑๘๘.๖๐
๒	Cholesterol	๑,๕๔๐	๙.๒๗	๑๔,๒๗๕.๘๐
๓	Triglyceride	๒,๖๔๐	๑๕.๐๙	๓๙,๘๓๗.๖๐
๔	BUN	๓,๖๘๐	๑๑.๑๙	๕๒,๓๖๙.๒๐
๕	Creatinine	๒๐,๐๐๐	๑๐.๕๗	๒๑๑,๔๐๐.๐๐
๖	Uric acid	๔,๙๘๐	๘.๑๒	๔๐,๔๓๗.๖๐
๗	LDL-Cholesterol	๗,๖๓๕	๒๕.๔๓	๑๙๔,๑๕๘.๒๕
๘	Total Protein	๓,๕๑๕	๔.๙๕	๑๗,๓๙๙.๒๕
๙	Albumin	๔,๘๔๐	๔.๙๕	๒๓,๙๕๘.๐๐
๑๐	Total Bilirubin	๓,๕๒๐	๖.๙๗	๒๔,๕๓๔.๔๐
๑๑	Direct Bilirubin	๓,๕๒๐	๖.๘๙	๒๔,๒๕๒.๘๐
๑๒	Alkaline Phosphatase (ALP)	๔,๓๙๐	๑๓.๗๓	๖๐๒๗๔.๗๐
๑๓	Aspartase Aminotransferase (AST)	๕,๑๒๐	๑๐.๑๒	๕๑,๘๑๔.๔๐

  
.....  
(นางสาวมนต์นที เบ็ญวงศ์)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นางสาวสุพรรณษา จันทะวัน)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นางหทัยกาญจน์ รักสกุลแก้ว)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลำดับที่	รายการทดสอบ	ความต้องการ (Test)	ราคาอ้างอิง ต่อหน่วย (บาท)	ประมาณการ จัดซื้อ (บาท)
๑๔	Alanine Aminotransferase (ALT)	๖,๙๕๐	๑๐.๐๑	๖๙,๕๖๙.๕๐
๑๕	HDL-cholesterol	๘๓๐	๓๓.๗๙	๒๘,๐๔๕.๗๐
๑๖	Calcium	๖๐๐	๑๘.๕๙	๑๑,๑๕๔.๐๐
๑๗	Phosphorus	๖๐๐	๑๙.๔๐	๑๑,๖๔๐.๐๐
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าบาทหกสิบสตางค์)				๙๑๔,๓๐๙.๖๐

๔.๗. เงื่อนไขเฉพาะในการใช้งานของวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

๔.๗.๑ น้ำยาที่จะเสนอ ต้องสามารถใช้ร่วมกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้อยู่ในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ได้ หรือหากน้ำยาที่จะเสนอไม่สามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ของหน่วยงานได้ ทางบริษัทฯ จะต้องจัดหาเครื่องใหม่ที่มียี่ห้อเดียวกับน้ำยาที่เสนอขาย โดยมีคุณสมบัติตามรายละเอียด ต่อไปนี้

๔.๗.๑.๑ เป็นเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติใช้สำหรับตรวจทางเคมีคลินิกในซีรัม พลาสมา น้ำไขสันหลัง ปัสสาวะ และ Body fluid อื่นๆ ได้

๔.๗.๑.๒ ใช้ระบบ Microprocessor ตั้งแต่ Window XP ขึ้นไป ในการควบคุมการทำงานของเครื่อง และการประมวลผล

๔.๗.๑.๓ ใช้กับไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ V. ๕๐ Hz.

๔.๗.๑.๔ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์หาสารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ เพื่อตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในสิ่งส่งตรวจด้วยวิธีการวัดค่าการดูดกลืนแสง (Photometric)

๔.๗.๑.๕ มีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ การทดสอบ/ชั่วโมง สำหรับ Photometric

๔.๗.๑.๖ มีโปรแกรม Automatic Start up

๔.๗.๑.๗ สามารถใช้ภาชนะบรรจุตัวอย่างทั้งแบบ Primary tube, Sample cup และ Micro cup

๔.๗.๑.๘ ภาชนะบรรจุน้ำยาต้องมีระบบควบคุมความเย็นภายในเครื่อง อุณหภูมิไม่เกิน ๑๐ องศาเซลเซียส มีระบบ Reagent Barcode เพื่อลดความผิดพลาด และสามารถใส่น้ำยาเพิ่มในภาชนะบรรจุน้ำยาในขณะที่เครื่องกำลังทำงานได้ สามารถกำหนดให้ทำ Reagent Blank, Control เมื่อเป็นน้ำยา Lot เดิม และทำ Calibration และ Control ได้ เมื่อเป็นน้ำยา Lot ใหม่

๔.๗.๑.๙ ขวดบรรจุน้ำยา เมื่อวางลงในเครื่องตรวจวิเคราะห์แล้ว เครื่องสามารถระบุชนิดของน้ำยา หมายเลขการผลิต และวันหมดอายุของน้ำยาได้โดยอัตโนมัติ

๔.๗.๑.๑๐ มี Reagent Probe อย่างน้อย ๒ Probes แยกออกจากกันอย่างอิสระ มีระบบป้องกันการกระแทกในแนวตั้ง และมีระบบ Liquid sensor/Level sensor ตรวจวัดปริมาณของน้ำยา รวมทั้งระบบ Bubble Detection ตรวจฟองของน้ำยา เพื่อป้องกันการผิดพลาดจากการดูน้ำยา พร้อมระบบล้าง Probe อัตโนมัติทั้งภายในและภายนอก

  
.....  
(นางสาวมนต์นที เป็งวงศ์)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นางสาวสุพรรณษา จันทะวัน)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นางหทัยกาญจน์ รักสกุลแก้ว)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.๗.๑.๑๑ Sample probe อย่างน้อย ๑ Probe มีระบบตรวจสอบปริมาณสิ่งส่งตรวจ (Level detection) และระบบตรวจสอบการแข็งตัวของสิ่งส่งตรวจ (Clot Detection) พร้อมระบบล้าง Probe อัตโนมัติทั้งภายในและภายนอก

๔.๗.๑.๑๒ มีระบบ Automatic dilution และ Automatic rerun

๔.๗.๑.๑๓ เป็นเครื่องระบบ Random Access และสามารถป้อนสิ่งส่งตรวจได้อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะสิ่งส่งตรวจที่ต้องการผลด่วน STAT Sample ได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องรอให้เครื่องหยุดการทำงานก่อน และมีระบบอ่าน Sample Barcode รองรับระบบ LIS

๔.๗.๑.๑๔ ภาชนะบรรจุตัวอย่างแยกตำแหน่งบรรจุ Calibration, Control และ Sample ออกจากกัน

๔.๗.๑.๑๕ มีระบบควบคุมอุณหภูมิที่  $37 \pm 0.2$  องศาเซลเซียส ในช่องทำปฏิกิริยา และ Cuvette เป็น Glass cuvette หรือมีส่วนผสมของแก้วที่ป้องกันรอยขีดข่วน มีอายุการใช้งานยาวนาน

๔.๗.๑.๑๖ มีระบบล้าง Cuvette และทำให้แห้งโดยอัตโนมัติ รวมทั้งมีการตรวจสอบคุณภาพของ Cuvette ภายหลังการล้างทุกครั้ง

๔.๗.๑.๑๗ มีระบบการผสมตัวอย่างกับน้ำยาให้เป็นเนื้อเดียวกัน (Mixing) พร้อมระบบล้างอัตโนมัติ

๔.๗.๑.๑๘ มีแหล่งกำเนิดแสงเป็น Halogen Lamp สามารถวัดความยาวคลื่นได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ wavelength ในช่วงใช้งาน และสามารถวัดได้ทั้ง Monochromatic และพร้อมกันได้ ๒ ความยาวคลื่น (Bi-chromatic)

๔.๗.๑.๑๙ มีระบบบอกความผิดปกติของเครื่องตรวจวิเคราะห์ และแสดงผลบนหน้าจอ (Error message)

๔.๗.๑.๒๐ มีโปรแกรมการจัดการข้อมูล Control ที่สามารถคำนวณหา Mean, SD., %CV. และสามารถเลือกใช้กฎต่างๆ ของระบบคุณภาพได้ เช่น Westgard Rules, Twin Plot, Levy-Jennings เป็นต้น

๔.๗.๑.๒๑ สามารถรายงานผลทางจอภาพ และผ่านทางเครื่องพิมพ์ (External Printer) ได้

๔.๗.๑.๒๒ สามารถเก็บข้อมูลคนไข้ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ ราย และสามารถเรียกดูผลการทดสอบย้อนหลังได้

๔.๗.๑.๒๓ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อย อย่างละ ๑ ชุด

๔.๗.๑.๒๔ มี Port RS-๒๓๒ หรือระบบ LAN ที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบ LIS ของห้องปฏิบัติการได้

๔.๗.๒ ผู้ขายจะต้องสนับสนุน Calibrator, Control ตลอดจนน้ำยาและอุปกรณ์เสริมอื่นๆที่ใช้ประกอบในการตรวจวิเคราะห์ให้พอเพียง และทันเวลาที่ใช้งาน ตลอดอายุสัญญาโดยไม่คิดมูลค่า

๔.๗.๓ ผู้ขายจะต้องจัดหาโปรแกรมการควบคุมคุณภาพภายนอกสำหรับการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก (External Quality Control for Clinical Chemistry) ให้กับโรงพยาบาลโดยไม่คิดมูลค่า ปีละอย่างน้อย ๑ โปรแกรม

  
.....  
(นางสาวมนต์ทิพย์ เบ็งวงศ์)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นางสาวสุพรรณษา จันทะวัน)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
.....  
(นางหทัยกาญจน์ รักสกุลแก้ว)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๔.๗.๔ ผู้ขายจะต้องติดตั้งระบบกรองน้ำ DI สำหรับใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ และมีระบบสำรองน้ำในกรณีที่เครื่องกรองน้ำมีปัญหาอย่างน้อย ๒๐๐ ลิตร รวมทั้งมีระบบวัดคุณภาพน้ำ (Conductivity) โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๔.๗.๕ ผู้ขาย ต้องสนับสนุนโปรแกรมควบคุมคุณภาพภายนอกแบบ Real Time โดยระบบดังกล่าวต้องสามารถแสดงผลการทดสอบสารควบคุมคุณภาพภายในจากเครื่องตรวจวิเคราะห์ แบบอัตโนมัติ แล้วนำไปเปรียบเทียบกับห้องปฏิบัติการอื่นๆ (Interlab Comparison) และสามารถดูผลได้แบบ Real Time ผ่าน Webservice เพื่อให้ห้องปฏิบัติการสามารถตรวจสอบค่าความถูกต้อง (Accuracy) ของผลการทดสอบที่รายงานจากเครื่องตรวจวิเคราะห์ได้แบบ Real Time

๔.๗.๖ ผู้ขายต้องสนับสนุนโปรแกรมการเชื่อมต่อกับระบบ LIS กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โดยสามารถส่งผลข้อมูลคนไข้ไปกลับได้อย่าง Real Time

๔.๗.๗ ผู้ขายต้องสนับสนุนโปรแกรมจัดเก็บเอกสารงานคุณภาพตามหมวดหมู่ มาตรฐานห้องปฏิบัติการ ในระบบ LIS ได้

๔.๗.๘ ผู้ขายต้องต่อตรงระบบน้ำทิ้งกับระบบน้ำเสียของโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๔.๗.๙ ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องสำรองไฟ (UPS) สำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้ในกรณีไฟดับ/ไฟตก โดยเครื่องสำรองไฟต้องสามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที และต้องเป็นเครื่องที่ใช้อุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผลิต

๔.๗.๑๐ ผู้ขายจะจัดส่งผู้ชำนาญงานมาแนะนำการใช้งานและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่ จนกว่าจะปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี

๔.๗.๑๑ ผู้ขายต้องเป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องที่ใช้เป็นระยะๆ หรืออย่างน้อยทุก ๒ เดือน ให้เครื่องมีประสิทธิภาพใช้งานได้ดีตลอดเวลา โดยจัดทำกำหนดการบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องตรวจวิเคราะห์ ดังกล่าวตลอดอายุสัญญา และดำเนินการอย่างเคร่งครัด โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

๔.๘ ในกรณีที่เครื่องเสียหายจากการใช้งานหรือต้องซ่อมบำรุงเปลี่ยนอะไหล่ตามวาระ ผู้ขายจะต้องรับภาระค่าซ่อม ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับซ่อม และซ่อมจนใช้งานได้ปกติภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับการแจ้งซ่อมโดยวิธีการใดก็ตาม เช่น ทางโทรศัพท์, Line เป็นต้น ถ้าจำเป็นต้องซ่อมเกิน ๒๔ ชั่วโมง และโรงพยาบาลจำเป็นต้องตรวจตัวอย่าง ผู้ขายยินดีนำเครื่องมือตรวจมาทดแทนและหรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆในการส่งตรวจต่อสถานบริการอื่น

๔.๘ ผู้ขายต้องรับประกันจำนวนการทดสอบให้ครบตามจำนวนน้ำยาที่ระบุไว้ในแต่ละชนิดชุดทดสอบนั้นๆ ถ้าทำการทดสอบตามวิธีมาตรฐานที่ระบุไว้ในวิธีทดสอบแล้วได้จำนวนการทดสอบไม่ครบ ผู้ขายต้องทดแทนน้ำยาส่วนที่ขาดให้ครบจำนวน หรือชดเชยตามมูลค่าที่ขาดหายไป

๔.๙ โรงพยาบาลจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเฉพาะน้ำยาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์สำหรับผู้รับบริการเท่านั้น โดยไม่รวมการใช้น้ำยาสำหรับทำ Internal Quality Control และ External Quality Assessment และการปรับค่ามาตรฐาน (Calibration) โดยคิดจำนวนการใช้น้ำยาจากระบบ LIS เท่านั้น

๔.๑๐ น้ำยาที่จัดส่งให้ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันส่งมอบ และในกรณีที่น้ำยาใกล้หมดอายุหรือเสื่อมคุณภาพ หรือโรงพยาบาลไม่สามารถใช้น้ำยาได้ทัน ผู้ขายจะต้องรับแลกเปลี่ยนน้ำยาที่มีอายุที่เหมาะสมให้

๔.๑๑ ผู้ขายต้อง เชื่อมต่อเครื่องตรวจวิเคราะห์เข้ากับระบบ LIS และ HIS ที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่พร้อมทั้งจัดหาอุปกรณ์ทุกชนิดให้พร้อมใช้งาน (คอมพิวเตอร์ครบชุดพร้อมเครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องแม่ข่าย,



(นางสาวมนต์ที่ เป็งวงศ์)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวสุพรรณษา จันทะวัน)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางหทัยกาญจน์ รักสกุลแก้ว)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

คอมพิวเตอร์ครบชุดพร้อมเครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องลูกข่าย, เครื่องพิมพ์ผลการตรวจวิเคราะห์, เครื่องพิมพ์ Barcode, Sticker Barcode) ทั้งนี้เครื่องตรวจวิเคราะห์รวมทั้งระบบทั้งหมดจะต้องพร้อมใช้งาน เมื่อโรงพยาบาลสั่งซื้อชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์งวดแรก ซึ่งค่าใช้จ่ายในการเชื่อมระบบ ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ในการเชื่อมต่อและค่าใช้จ่ายในการดูแลระบบให้สามารถทำงานได้ตลอดเวลาให้ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔.๑๒ ผู้ขายเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายสำหรับเชื่อมต่อ Gateway ระหว่างระบบ LIS กับระบบ HIS ของโรงพยาบาลเต็มจำนวน หรือ ตามจำนวนสัดส่วนที่ทำข้อตกลงระหว่างบริษัทที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์กรณีเชื่อมต่อในวงเดียวกัน

๔.๑๓ ผู้ขายยินดีสนับสนุนกระดาษพิมพ์ Barcode ให้เพียงพอต่อการใช้งาน และสำรองกรณีที่ใช้การไม่ได้ อีกอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ ของจำนวนเทสต์ที่ซื้อน้ำยาตรวจวิเคราะห์ และส่งมอบกระดาษพิมพ์ Barcode ทุกครั้ง เท่ากับจำนวนที่สั่งซื้อแต่ละรอบโดยไม่คิดมูลค่าและค่าจัดส่ง

๔.๑๔ ผู้ใช้มีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา หากน้ำยาและเครื่องมือ รวมทั้งบริการไม่เป็นไปตามกำหนด และเมื่อบอกยกเลิกแล้ว มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขายได้

#### ๔.๑๕ เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๑๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำราคาชุดน้ำยาต่อเทสต์ แยกแต่ละรายการทดสอบ และราคาที่เสนอต้องไม่สูงกว่าราคาอ้างอิงที่ทางโรงพยาบาลกำหนดไว้

๔.๑๕.๒ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาผลจากเกณฑ์ราคา (มูลค่ารวม)

๔.๑๕.๓ การพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

#### **๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ โดยแบ่งการส่งมอบเป็นรายเดือน รายละเอียดตามเงื่อนไขที่กำหนดใน สัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

#### **๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก**

ใช้เกณฑ์ราคา

#### **๗. วงเงินงบประมาณ**

ภายในวงเงิน ๙๑๔,๓๐๙.๖๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าบาทหกสิบสตางค์) เบิกจ่ายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลรื่องกวาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

#### **๘. ราคากลาง**

ราคาของพัสดุได้มาจากราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาจะซื้อขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ เลขที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖

#### **๙. วิธีชำระค่าพัสดุ**

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยชำระค่าพัสดุเป็นรายเดือน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณที่สั่งซื้อจริงในแต่ละงวด



(นางสาวมนต์นที เป็งวงศ์)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวสุพรรณษา จันทะวัน)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางหทัยกาญจน์ รักสกุลแก้ว)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

๑๐. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราวันละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ตกลงซื้อ ตามสัญญา

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา หรือสิ้นสุดวันที่ครบกำหนดในสัญญา



(นางสาวมนตน์ทิพย์ เบิ่งวงศ์)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางสาวสุพรรณษา จันทะวัน)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางหทัยกาญจน์ รักสกุลแก้ว)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ